

HC Lab

Human Centric Laboratory

伊藤忠ファッションシステム(ifs)とユニチカガーメンテック(UGT)は、2018年5月、新たに東京で両社協業による「Human Centric Laboratory(HC Lab)」を開設しました。

HC Labは、人と人、人と製品、人とサービス、人と社会の間に生じるさまざまな課題や隠れた要求を可視化していく検査機関です。お客様の製品・サービスの開発や改良プロセスにおいて、検証し評価していきます。

HC Labが提供する機能は、最終製品の物性や機能性の検証だけでなく、開発段階でのフィジビリティやユーザビリティのテストにも組み込むことができます。そのため、早い段階で設計・実装の有効性をユーザー視点から検証することが可能です。

その検証結果は、製品の品質保証だけでなく、消費者に有益性や使いやすさ等をアピールするマーケティング材料にもなります。

これまで、ifsとUGTは主に繊維製品の検査機関として、大阪の地でそれぞれが独自の価値を提供してきました。これからは、マーケットの中心にある東京で、いままで以上にお客様のビジネス環境の変化にスピーディーに対応し、両社の協業によって幅広い分野にも「ヒューマンセントリック」の考えを展開していきます。

HC Labは、まず人を中心に置くことが、結果として、お客様のビジネスの特徴や信頼に繋がると信じ、常に人と企業に寄り添うサービスを提供していきます。



Human Centric Laboratoryは、
人々が日々の暮らしの中で抱える課題や要求を可視化し、
より良いユーザー・エクスペリエンスを実現するために、
ユーザー目線で製品やサービスを実証していく機関です。

Human Centricの考えによって、製品やサービスに、
ユーザー視点による、使いやすさや実用性だけでなく、
ユーザー心理に届く、実証可能な売りをもたらします。



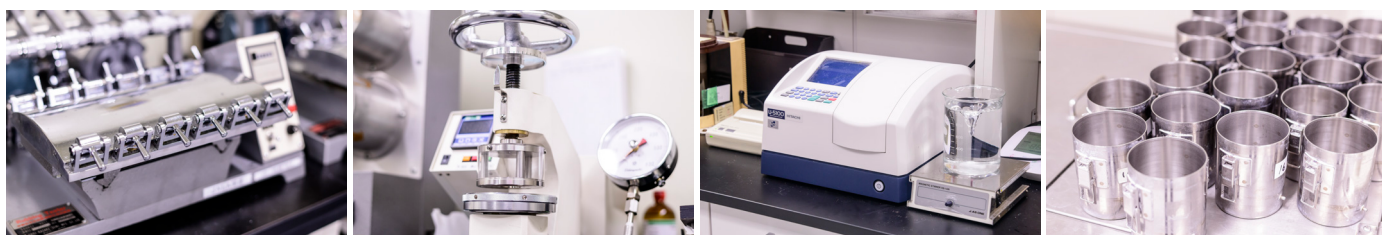
<機能性評価>

- 温熱特性試験(保温性、接触温冷感)
- 高度シミュレーション試験(発汗サーマルマネキン、発汗シミュレーション装置)
- 温熱的着用試験(温湿度センサー、サーモグラフィー装置他)
- 被服圧計測、寝装品測定(体圧分布、サーマルマネキン布団保温性計測、寝姿勢測定)
- 人体生理試験(筋電図、心電図他、呼吸代謝分析(導入予定))
- 人体計測試験(3次元動作解析、3Dスキャナー)
- 環境試験室3部屋
 - ・環境室① 5～30℃, 40～90%RH
 - ・環境室② -30～40℃, 40～90%RH
 - ・環境室③ 20℃, 65%RH



<素材、製品の品質評価>

- 染色堅牢度(洗濯、ドライクリーニング、摩擦、汗、水、耐光、汗耐光、塩素処理水、昇華など)
- 物理性能(引張、引裂、滑脱、ピリング、スナッグ、破裂、摩耗強さ、パイル保持、縫目強度など)
- 寸法変化率(洗濯、ドライクリーニングなど)、遊離ホルムアルデヒド、混用率など



<HC Lab お問い合わせ先>

〒135-0064 東京都江東区青海2-5-10 テレコムセンタービル西棟3階

- 伊藤忠ファッションシステム株式会社 TEL:03-3599-5370 FAX:03-3599-5371(担当:山田/小太刀)
- ユニチカガーメンテック株式会社 TEL:03-6426-0720 FAX:03-6426-0721(担当:西山/家高)